

# 高压蒸汽锅炉焊接无缝钢管表面PT检测

产品名称	高压蒸汽锅炉焊接无缝钢管表面PT检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 钢管:无缝钢管 服务范围:检测认证
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 磁粉检测（MT）

基本概念：铁磁性材料和商品被去磁后，由于不连续性的存在，使商品表面和近表层的磁感线造成一部分失帧而导致漏磁场，吸附提升在商品表面的磁粉探伤，造成在合适阳光照射下看见不难看出的磁痕，从而展示出不连续性的位置、模样和规格。

检测范围：磁粉探伤适用检测铁磁性材料表面和近表层规格型号并不大、间隙极窄（如何检测出长0.1mm、宽为 $\mu$ m级的裂缝）看见没法看得出来的不连续性；也可对原材料、生产加工、成品商品产品工件与在役的零部件检测，还可对家具木板材、铝合金型材、管材、圆棒、焊接件、不锈钢铸件及锻钢件完成检测，可发现裂缝、掺杂、砂面、白点、可折叠、冷隔和疏松等缺陷。

### X射线照相法（RT）

是指用X射线或 $\gamma$ 射线通过试件，以胶片作为记录信息的器材的无损检测技术方法，该方式是\*关键的，应用\*广泛的一种非破坏性检验方法。

基本概念：X射线能通过人的眼睛无法通过的化合物使胶片光磁感应，当X射线或 $\gamma$ 射线照射胶片时，与一般灯源一样，能使胶片有机溶剂层中的卤化银导致潜影，由于不一样强度的成份对X射线的消化率不一样，直射胶片每个地区的X射线抗拉强度也便会导致区别，便可根据暗室处理后的胶卷每个地区亮度差来鉴别缺陷。

检测范围：压力容器、建筑工程、船舶、法兰片、管道、金属材质铝合金型材类及电焊焊接。

### 渗透检测（PT）

基本概念：零件表面被施涂含有荧光染料或着色染剂的渗剂后，在毛细管作用下，根据一段时间，渗透到液可以渗入进表面张嘴缺陷中；经去除零件表面多余的渗透到液后，再在零件表面施涂显像剂，一样

，在毛细管的作用下，显像剂将吸引缺陷中存放的渗透到液，渗入液回渗到显像剂中，在一定的光照下（紫外线光或冷光灯），缺陷处的渗透到液划痕被具体，（淡绿色莹光或鲜丽红色），从而检验出缺陷的外形及遍及状况。

检测范围：渗透检测可检测各式各样原料，金属材质、非金属材料材料；带磁、非永磁铁氧体；电焊焊接、锻造、热轧等生产制造方式；具有较高的敏感性（可发现0.1 μm宽缺陷）。

无损检测技术检测产品：

二类压力容器：工业化生产二类压力容器、天然气天然气管道管道、工业金属供热管网、工业金属天然气管道

压力容器(含氧气罐)：能源锅炉压力容器、移动压力容器、挪动压力容器

钢结构工程施工工程施工：工程项目工程用钢构架、路桥区钢架结构、水利工程施工钢构架、电力安装工程钢架结构

船舶及船只产品：动力装置、舱底机械设备、舱口工业设备 水上游乐设备水面以上钢构架  
铸件、钢不锈钢铸件、标件 地脚螺丝、螺钉、螺帽和螺丝帽

门头广告牌检测：户外墙体广告、立柱式门头广告牌、房顶门头广告牌。

热处理炉：蒸汽锅炉、天然气锅炉、分析化学是一种是一种热载体热处理炉

起重机械：桥式起重机、起重设备、塔吊起重机、流通性式起重机械、交通线起重机械、门座起重设备、船首起重设备 机、悬壁式起重机械、吊装绳起重机械、轻小吊车 客运索道、大型游乐设备

超声波检测（UT）

基本概念：依据超声波与试件互相影响，就垂直面、电子散射和衍射的波进行科研，对试件进行宏观经济政策视觉检测系统、图形特性精zhun测量、组织结构和机械性能变化的监控和主要表现，并进而对其独特应用性进行评价的专ye性。

检测范围：适用金属材质、非金属材质和复合型材料等各式各样试件的无损检测技术；可比照比较大厚薄范围内的试件内部构造缺陷进行检测。如对金属材料，可检测厚薄为1~2mm的薄壁管材和家具木板材，也可检测多长长的钢不锈钢铸件。